

Université Claude Bernard



Lyon 1



Tutorat Lyon Est

Unité d'Enseignement
Anatomie de l'Appareil Reproducteur

Annale de médecine PASS 2020-2021

Correction détaillée (non officielle)

Aymerick CORRAND
Chloé JORDA

Correction détaillée mai 2021

Correction rapide

Questions	Item(s) juste(s)
38	ACDE
39	ABD
40	ABD
41	BD
42	ABC
43	AB
44	BCDE
45	BC
46	CD
47	BDE

Correction détaillée

Question 38 – Le bord postérieur de l'os coxal comporte : ACDE

- A. L'épine iliaque postéro-supérieure.
- B. L'épine iliaque antéro-inférieure.
- C. La grande incisure sciatique.
- D. La petite incisure sciatique.
- E. La tubérosité ischiatique.

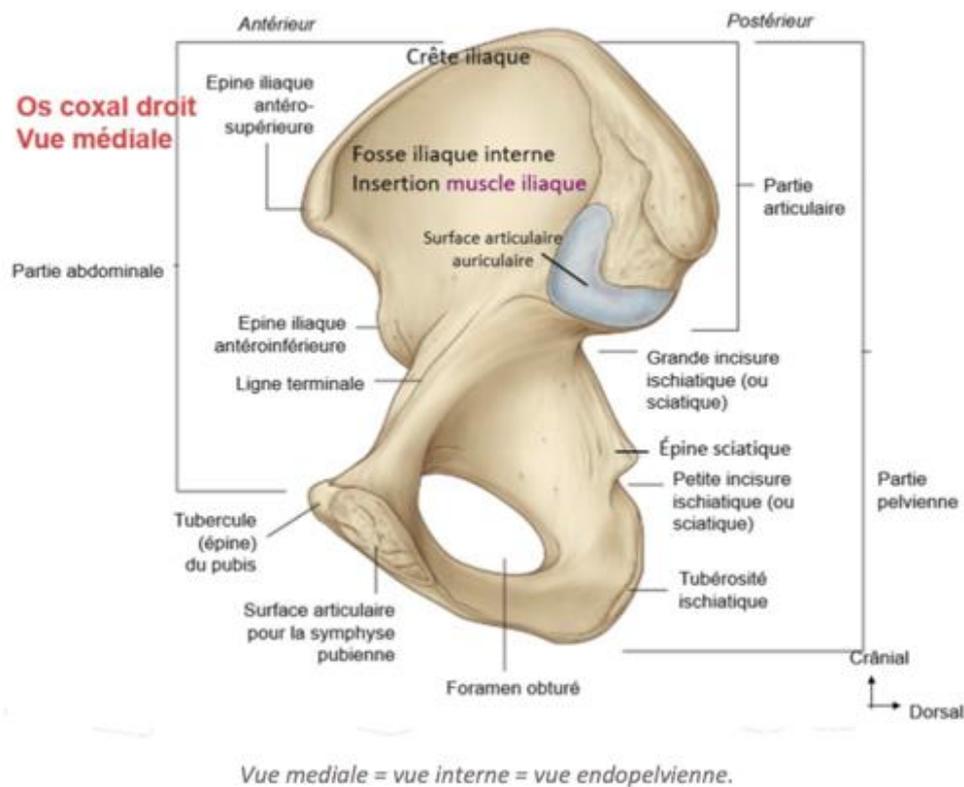
A VRAI L'épine iliaque postéro-supérieure fait partie de l'articulation sacro-coxale.

B FAUX Elle est bien à l'avant de l'os coxal.

C VRAI Cette grande incisure est située entre l'épine iliaque postéro-inférieure et l'épine ischiatique.

D VRAI La petite incisure est juste en dessous de l'épine ischiatique.

E VRAI Elle est palpable juste en dessous de la fesse en arrière.



Question 39 – Le détroit inférieur du bassin : ABD

- A. Correspond à l'orifice inférieur du pelvis.
- B. Présente la forme d'un losange.
- C. Est limité en arrière par l'apex du sacrum.
- D. Est limité en dehors par les tubérosités ischiatiques.
- A. Est limité en avant par la symphyse ischiatique.

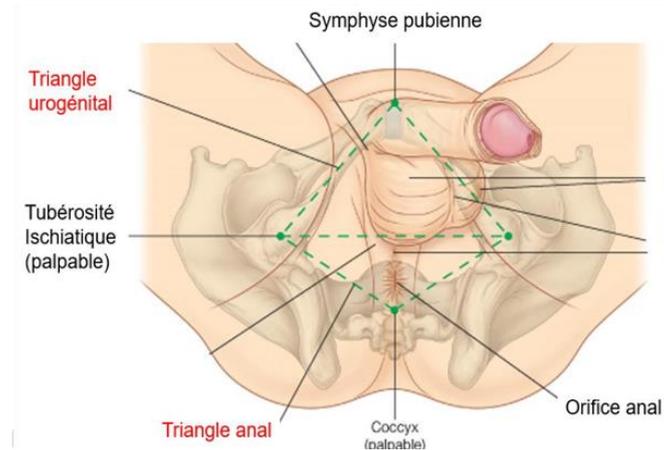
A VRAI

B VRAI Comme on le voit sur le schéma ci-dessous, elle présente un losange entre la symphyse pubienne, les tubérosités ischiatiques et le coccyx.

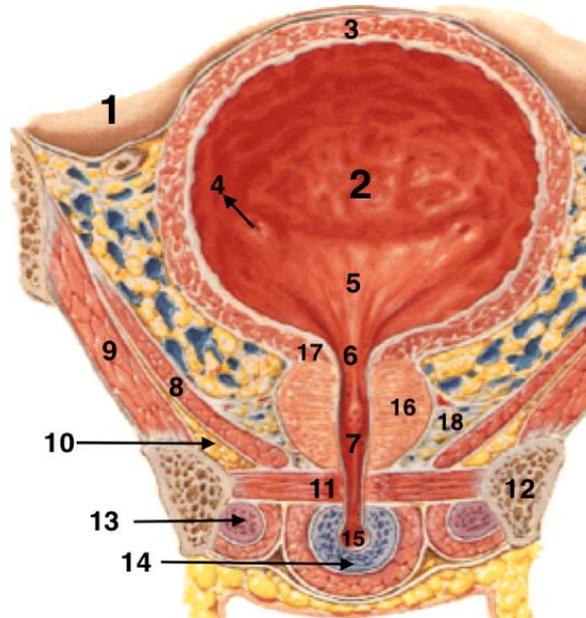
C FAUX Elle est limitée en arrière par le coccyx et non la pointe du sacrum.

D VRAI

E FAUX La symphyse PUBIENNE.



Question 40 - Coupe coronale du pelvis : ABD



- A. Il s'agit d'une coupe de pelvis masculin.
- B. 2 est un organe sous-péritonéal.
- C. 4 désigne l'orifice de l'urètre.
- D. 5 désigne le trigone vésical.
- A. 3, 11 et 17 désignent des muscles lisses.

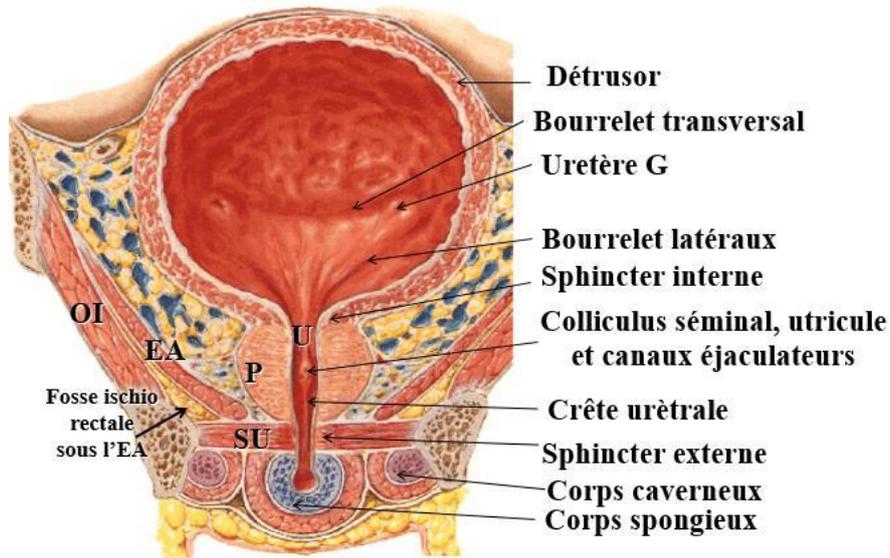
A VRAI On voit bien la prostate en 16 qui un organe caractéristique de l'homme.

B VRAI La vessie est bien sous-péritonéale.

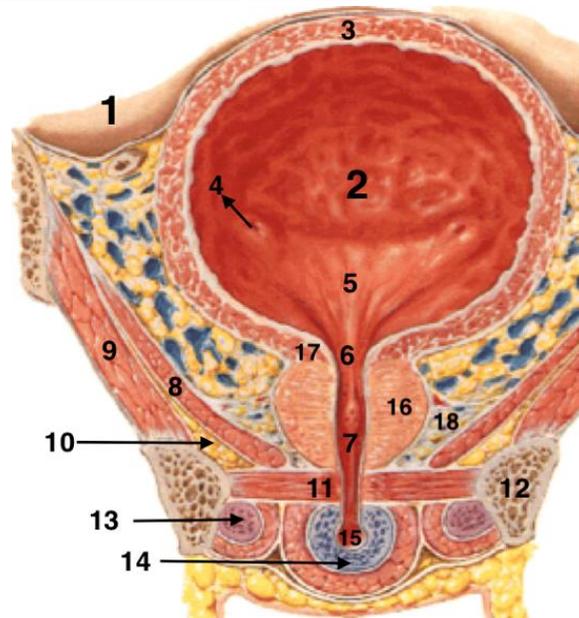
C FAUX C'est un orifice de l'URETÈRE.

D VRAI Ce trigone vésicale est limité par les deux orifices des uretères et celui de l'urètre.

E FAUX Le sphincter 11 est un muscle strié squelettique.



Question 41 – Coupe coronale du pelvis : BD



- A. 16 désigne une glande endocrine.
- B. 16 contient 2 canaux éjaculateurs.
- C. 10, 13 et 14 désignent des corps érectiles.
- D. 12 désigne une branche ischio-pubienne.
- E. 9 désigne le muscle élévateur de l'anus.

A FAUX La prostate est une glande exocrine, elle sécrète le sperme.

B VRAI Les deux canaux éjaculateurs arrivent dans la prostate sur le collicus séminal.

C FAUX 10 désigne de la graisse dans la Fosse ischio rectale.

D VRAI

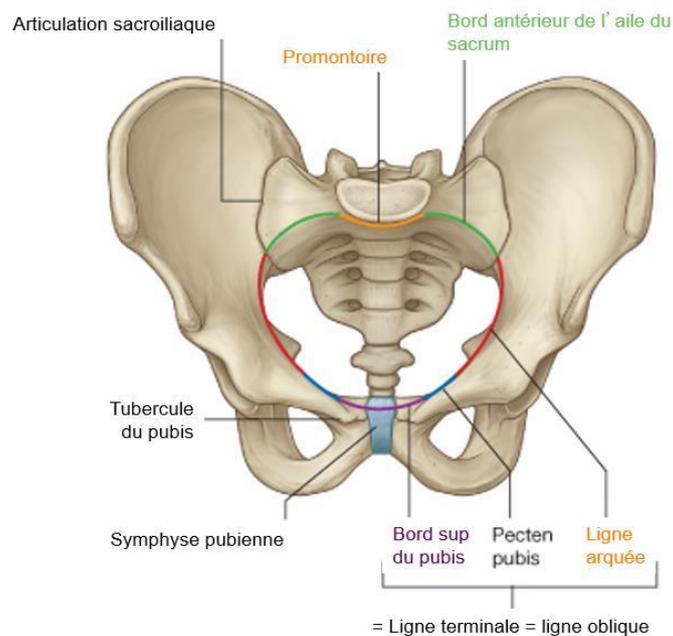
E FAUX Il désigne le muscle obturateur interne.

Question 42 – Quels sont les repères constituant le détroit supérieur du bassin : ABC

- A. Le bord supérieur de la symphyse pubienne.
- B. Le bord antérieur de l'aileron du sacrum.
- C. Le promontoire du sacrum.
- D. Le bord inférieur des branches ischio-pubiennes.
- A. Les ligaments sacro-sciatiques.

A B C VRAI

D E FAUX

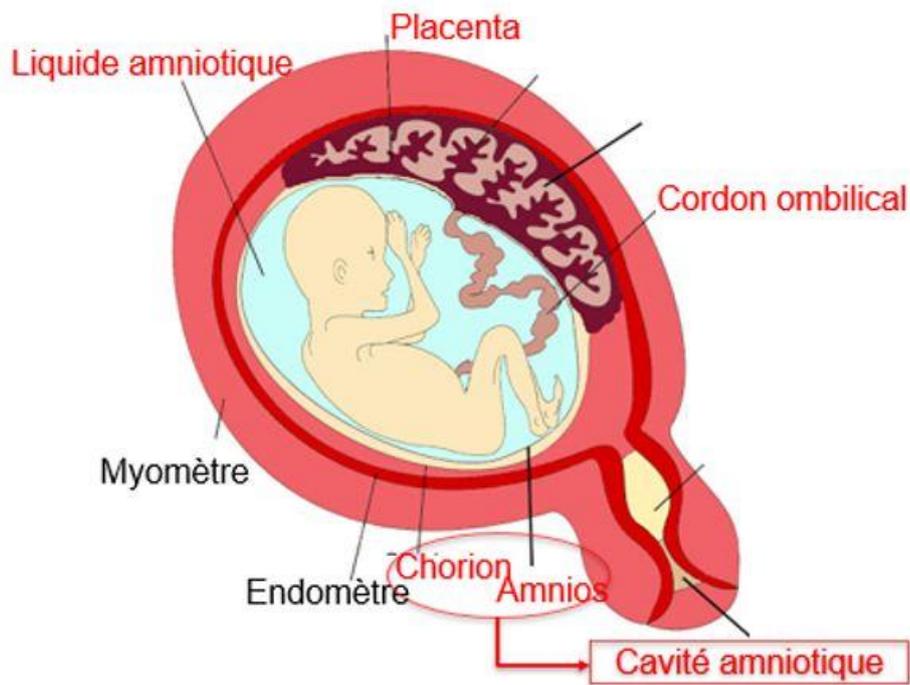


Question 43 – Citez les éléments constituant les membranes limitant la cavité amniotique : AB

- A. Le chorion.
- B. L'amnios.
- C. Le péritoine.
- D. L'endomètre.
- E. Le myomètre.

A B VRAI Le chorion est accolé à l'endomètre et l'amnios est lui interne.

C D E FAUX



Les différentes annexes fœtales.

Question 44 - L'appareil génital de la femme - Utérus : BCDE

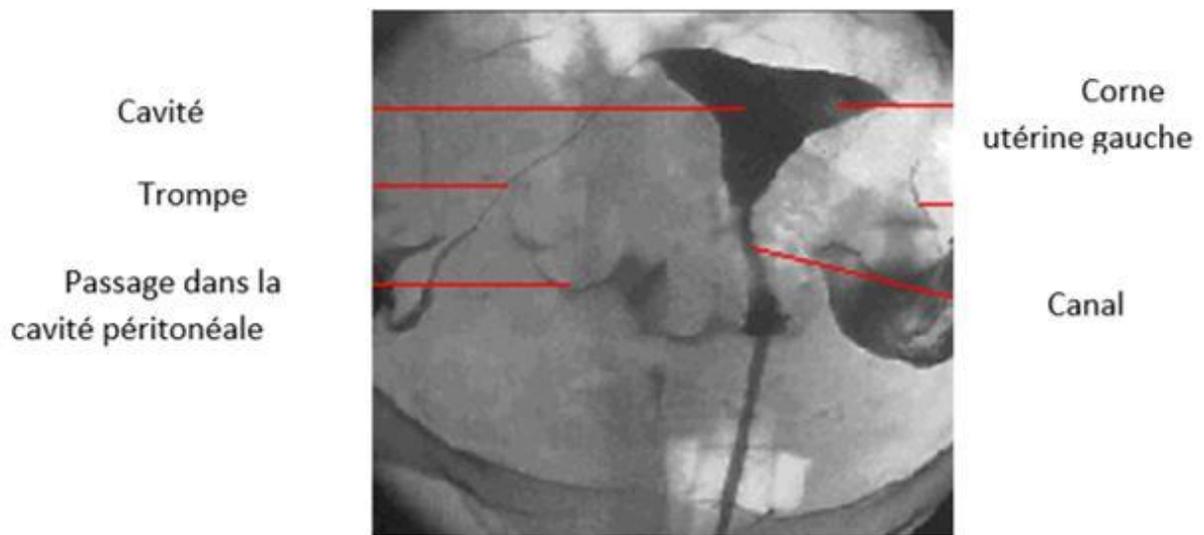
- A. L'utérus pèse 300 g chez la nullipare.
- B. L'utérus présente une antéflexion entre le corps et le col.
- C. Un stérilet peut être mis en place dans la cavité corporeale de l'utérus.
- D. L'hystérosalpingographie permet d'explorer l'utérus et les annexes.
- E. Les ligaments ronds se terminent sur les grandes lèvres.

A FAUX L'utérus pèse 50g chez la nullipare et 70g chez la multipare.

B VRAI Le corps et le col utérin forment un angle de 120° ouvert vers l'avant, le corps est donc légèrement fléchi en avant.

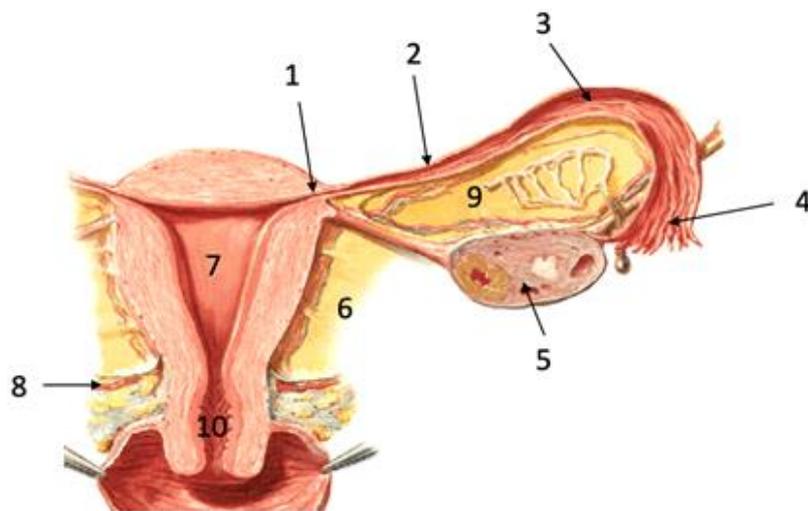
C VRAI C'est dans la cavité du corps de l'utérus que l'on place le stérilet (4-5 cm de long) qui empêche la nidation de l'embryon. Il est introduit par voie endovaginale et nous pouvons vérifier sa position par échographie.

D VRAI L'hystérogographie et l'hystérosalpingographie sont des examens radiologiques notamment prescrits dans le cadre de bilans d'infertilité. On injecte un produit de contraste rendant le volume de la cavité utérine visible.



E VRAI Ce sont des cordons conjonctivo-vasculaires qui naissent à la partie antérieure des cornes utérines et se terminent dans les grandes lèvres, en passant par le canal inguinal.

Question 45 - Appareil génital de la femme - Annexes
Concernant les annexes (coupe coronale ci-jointe) : BC



- A. 1 désigne l'isthme tubaire.
- B. 4 désigne des franges ovariennes.
- C. 5 désigne le seul organe intra péritonéal de l'appareil génital féminin.
- D. 8 désigne l'artère ovarique.
- A. 9 désigne le mésometrique.

A FAUX Il désigne la partie utérine de la trompe.

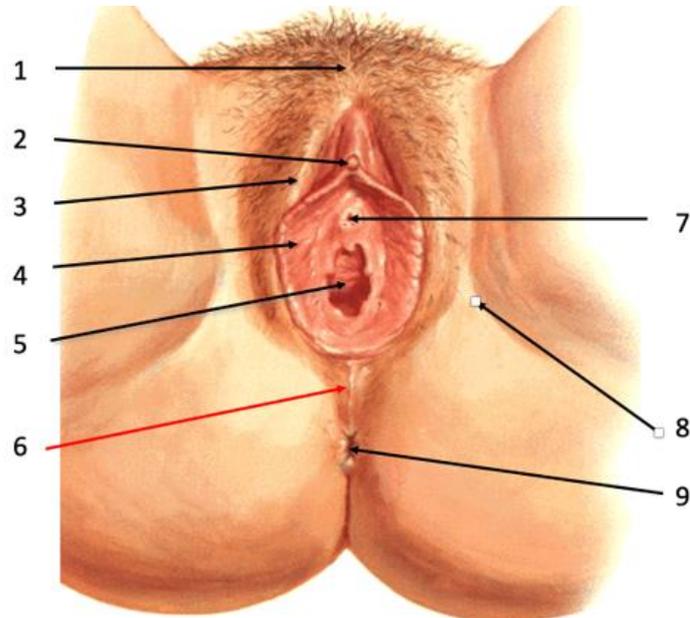
B VRAI Elles captent l'ovocyte au moment de l'ovulation.

C VRAI

D FAUX 8 désigne l'artère utérine. Elle vascularise aussi la trompe et l'ovaire.

E FAUX 9 désigne le mésosalpinx.

Question 46 – L'appareil génital de la femme – Vulve : CD



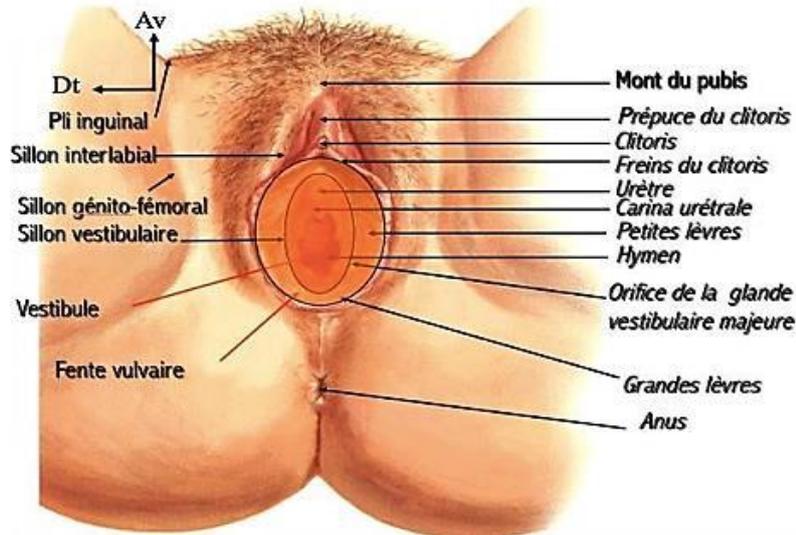
- A. 1 désigne le clitoris.
- B. 2 désigne le mont du pubis ou mont de Vénus.
- C. 3 désigne une grande lèvre.
- D. 4 désigne une petite lèvre.
- A. 5 désigne l'ostium urétral.

A FAUX et B FAUX 1 désigne le mont du pubis et le 2 le clitoris.

C VRAI

D VRAI

E FAUX Il désigne le vestibule, l'orifice urétrale est désigné par le 7.



Question 47 - L'appareil génital féminin - Vascularisation et innervation :
BDE

- A. L'artère iliaque interne naît en regard du disque intervertébral L4-L5.
- B. L'artère iliaque interne s'anastomose avec au moins 4 autres artères du pelvis.
- C. Les veines pelviennes ont un débit diminué en position allongée.
- D. La veine iliaque interne rejoint la veine iliaque commune en regard du promontoire sacré.
- E. Le nerf pudendal peut être comprimé par l'aponévrose du muscle obturateur interne dans le canal pudendal d'Alcock.

A FAUX L'artère iliaque interne naît en regard du disque intervertébrale L5-S1. C'est la terminaison de l'aorte en artères iliaques communes qui se fait au niveau du disque intervertébrale L4-L5.

B VRAI

C FAUX Les veines pelviennes ont un débit diminué en position debout par augmentation de la pression intra-pelvienne.

D VRAI

E VRAI Le canal pudendal est également appelé canal d'Alcock. Le nerf pudendal peut se retrouver comprimé également au niveau de la pince sacro-spino-tubérositaire. Cette compression peut entraîner un syndrome canalaire pudendal qui se traduit par des douleurs du périnée ou des OGE.

